DLP-4-2-88007804



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA CEDEX
Tél. 61. 24. 06. 51

PUBLICATION PERIODIQUE

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. "MIDI-PYRÉNÉES"
CCP : 8618-62 Y Toulouse
I.S.S.N. : 0752-2053

ABONNEMENT ANNUEL : 130 F

BULLETIN N° 2 DU 28 JANVIER 1988



Note commune CETIOM-SRPV (*)

PROTECTION DES SEMIS DE TOURNESOL

▶ Contre les maladies

Pour éviter les maladies provoquant une fonte des semis, il est indispensable d'utiliser des semences traitées avec les fongicides autorisés pour cet usage.

▶ Contre les insectes du sol

Le choix d'un produit en traitement du sol doit être guidé par son efficacité sur taupins essentiellement. Les risques les plus grands sont encourus dans le cas de précédents prairies ou de semis précoces.
Utiliser l'un des produits du tableau ci-dessous.

Matière active	dose en g/ha	Spécialité commerciale	dose en kg ou l/ha	Observations
TRAITEMENT EN PLEIN				
lindane	1 500	nombreuses spécialités	1,7	A réserver à de fortes infestations. Traiter 15 jours à 3 semaines avant semis.
chlorpyriphos + lindane	1 500 + 800	LORSBAN L 16, LORSBAN liquide, KREGAN, KREGAN liquide	5	Action complémentaire sur noctuelles.
TRAITEMENT EN LOCALISATION				
bendiocarbe	300	GARVOX 3G, NIOMIL 3G	10	Très actif sur taupins.
benfuracarbe	600	ONCOL 5G	12	Très actif sur taupins.
carbofuran	600	CURATER, DELEX	12	Très actif sur taupins. Active souvent la végétation.
carbosulfan	750	MARSHALL FORT	7,5	Bon sur taupins.
chlorméphos	300	DOTAN	6	Bon sur taupins. Economique.
furathiocarbe	600	DELTANET	12	Très actif sur taupins. Active souvent la végétation. Longue rémanence.
terbuphos	200	COUNTER PLUS	8	Moyen a bon sur taupins. Active souvent la végétation.
chlorthiophos + lindane	237,6 + 136	CELATHION L	8	Moyen à bon sur taupins.
aldicarbe + lindane	500 + 200	TEMIK M	15	Moyen à bon sur taupins.
fonofos + lindane	200 + 100	FOLANE	6	Moyen à bon sur taupins.

(*) CETIOM : Centre Technique Interprofessionnel des Oléagineux Métropolitains - Région SO.
SRPV : Service Régional de la Protection des Végétaux.

P.L.

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de MIDI PYRENEES. Le Directeur Gérant : D. CALLU. C.P.P.A.P. N° 532 AD

LUTTE CONTRE LE REVERDISSEMENT DES LABOURS AVANT TOURNESOL ET SOJA

En terrefort argileux ou argilo-calcaire, ou terre franche, ou bon limon.

▶ **Terres propres ou enherbées au 1/12/87**

Utiliser : LEGURAME à 4 kg/ha
ou
KERB 50 à 1,5 kg/ha (seulement sur tournesol)
} traitement possible jusqu'au 15/2/88

En présence de dicotylédones, ajouter un produit commercial à base de linuron à 500 g de matière active/ha.

▶ **Terres enherbées au 1/1/88**

Utiliser : WEEDAZOL à 15 l/ha (attendre 1 mois entre le traitement et le semis de tournesol)
ou
ROUNDUP à 1 l/ha + GENAMIN à 1 l/ha en présence de graminées annuelles
ROUNDUP à 2 l/ha + GENAMIN à 1 l/ha en présence de dicotylédones développées
ROUNDUP à 3 l/ha + GENAMIN à 1 l/ha en présence de vivaces précoces

▶ **Terres enherbées au 15/2/88**

Utiliser : GRAMOXONE 2000 à 2 l/ha + AGRAL à 0,5 l/ha en présence de graminées
ou
GRAMOXONE 2000 à 1,5 l/ha + REGLONE à 1,5 l/ha + AGRAL à 0,5 l/ha en présence de graminées et dicotylédones.

DESHERBAGE DE LA CULTURE DE TOURNESOL

Type de sol	Epoques d'application		
	Pré-semis incorporé	Post-semis Pré-levée	Post-levée
Terreforts argileux ou argilo-calcaires ou terres franches	trifluraline 1200 g m.a./ha ⊕	RACER ME 2 l ou RONSTAR 3 l ou CHALLENGE 3,5 l	Si on constate la présence de graminées, choisir un des produits ci-dessous
	OU		
	PROWL 3 l ⊕	RACER ME 2 l	
	OU		
	DUELOR 2,2 l ⊕	RACER ME 2 l ou RONSTAR 3 l	
	OU		
		RACER ME 3 l ou CHALLENGE 4,5 l ou RONSTAR 3 l ou DUELOR 2,2 l	FERVIN à 1 kg + huile à 3 l ou FERVINAL à 1,5 l + huile à 3 l ou FUSILADE X2 à 0,75 l + AGRAL ou TARGA à 1,25 l ou GALLANT à 1,25 l
Boulbènes ou limons battants		RACER ME 2,5 l ou CHALLENGE 4,5 l ou RONSTAR à 2 l ou DUELOR 2,2 l + RACER ME 2 l ou DUELOR 2,2 l + RONSTAR 2 l	

Remarques

Trifluraline : à utiliser en cas de flore de graminées de moyenne importance
RACER ME : préférer RACER si la flore de crucifères est dominante
RONSTAR : préférer RONSTAR si la flore de renouées est dominante
CHALLENGE 600 : assez complet sur dicotylédones sauf sur morelle, renouée des oiseaux et amaranthe
DUELOR : utilisé aussi en post-semis, pré-levée, l'incorporation n'étant pas indispensable